



## Imagenología de la Columna Vertebral

Autor: Thomas P. Naidich

ESPECIALIDAD: Neurocirugía

### » Características

**ISBN:** 9789588760438

**Tapa:** Dura

**Año de publicación:** 2013

**Peso:** 3.3 kg

**Impresión:** A color -  
Formato: 21,5 x 28 cm

**Número de páginas:** 632

**Número de tomos:** 0

**Edición:** 0

### » Descripción

A través de los años, la obtención de imágenes en la enfermedad espinal ha evolucionado desde el diagnóstico por radiografía simple y politomografía hasta la tomografía computarizada (TC) avanzada y la imagen por resonancia magnética (IRM). Año tras año, lo que se considera como “imagen moderna” se transforma de técnicas avanzadas a exámenes diagnósticos básicos, hasta llegar a estudios viejos originales. Año tras año procedimientos más toscos y más invasivos son reemplazados por métodos más seguros, rápidos y precisos, para detectar y caracterizar a la enfermedad espinal.

## »CONTENIDO

### PARTE UNO: INTRODUCCIÓN

CAPÍTULO 1: Técnicas de Imagen en Columna Vertebral del Adulto

### PARTE DOS: ESTRUCTURAS PARAESPINALES

CAPÍTULO 2: Tejidos Blandos Paraespinales

### PARTE TRES: COLUMNA VERTEBRAL Y MÉDULA ESPINAL NORMALES

CAPÍTULO 3: Columna Vertebral Normal: Revisión General y Columna Cervical

CAPÍTULO 4: Columna Vertebral Normal: Segmentos Torácico, Lumbar, Sacro y Coccíge

CAPÍTULO 5: Médula Espinal y Meninges Normales

### PARTE CUATRO: ENVEJECIMIENTO Y DEGENERACIÓN ESPINAL NORMAL

CAPÍTULO 6: Cambios Espinales Relacionados con la Edad

CAPÍTULO 7: Trastornos Degenerativos de la Columna Vertebral

### PARTE CINCO: VASCULARIZACIÓN NORMAL E ISQUEMIA

CAPÍTULO 8: Anatomía Vascular Espinal

CAPÍTULO 9: Isquemia Arterial en la Médula Espinal

### PARTE SEIS: TRAUMA ESPINAL

CAPÍTULO 10: Hemorragias Extraaxiales

CAPÍTULO 11: Trauma en Columna Vertebral

CAPÍTULO 12: Trauma Sobre Médula Espinal

### PARTE SIETE: MALFORMACIONES VASCULARES ESPINALES

CAPÍTULO 13: Malformaciones Vasculares Espinales

### PARTE OCHO: QUISTES Y TUMORES ESPINALES

CAPÍTULO 14: Quistes Espinales

CAPÍTULO 15: Tumores Espinales

### PARTE NUEVE: CONDICIONES METABÓLICAS

CAPÍTULO 16: Condiciones Metabólicas que Afectan la Columna Vertebral

CAPÍTULO 17: Condiciones Metabólicas que Afectan la Médula Espinal

### PARTE DIEZ: INFECCIÓN ESPINAL

CAPÍTULO 18: Infecciones de la Columna Vertebral

## »CONTENIDO

CAPÍTULO 19: Infecciones de la Médula Espinal

PARTE ONCE: INFLAMACIÓN ESPINAL

CAPÍTULO 20: Inflamación de la Columna Vertebral

CAPÍTULO 21: Inflamación de la Médula Espinal

PARTE DOCE: CONSIDERACIONES OPERATORIAS

CAPÍTULO 22: Preparación con Imagen para Cirugía

CAPÍTULO 23: Monitoreo Neurofisiológico Intraoperatorio

CAPÍTULO 24: Procedimientos de Aumento de Cuerpo Vertebral: Vertebroplastia y Cifoplastia

CAPÍTULO 25: Complicaciones de la Cirugía para Descompresión de Estenosis Espinal y para Enfermedad de Disco

PARTE TRECE: PLEXOS BRAQUIAL Y SACRO

CAPÍTULO 26: Imagenología del Plexo Braquial

CAPÍTULO 27: Imagenología del Plexo Sacro

CAPÍTULO 28: Imagenología de Nervio Periférico: Túnel del Carpo

Índice